

## Analisis bangunan pengendali Sedimen dengan menggunakan model soil and water assessment tool pada sub-daerah aliran sungai Citanduy Hulu, Jawa Barat

Said Karim, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20450637&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Daerah aliran sungai (DAS) Citanduy adalah salah satu dari enam DAS kritis dan prioritas penanganan yang terdapat di Provinsi Jawa Barat. Sub-Das Citanduy Hulu dengan luas 270.918,26 ha terdapat permasalahan sedimen dan peneurunan kualitas air yang semangkin hari semangkin meningkat, sehingga memicu permasalahan lain seperti banjir. kekeringan dan kekurangan air baku serta permasalahan kesehatan penduduk sekitaryng memanfaatkan aliran air tersebut. Studiinin menerapkan model soil and water assessment tool (SWAT)...